



172721340294  
有效期至2023年05月23日

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号



# 监 测 报 告

项 目 名 称：临渭区创新创业基地东部生态人居  
环境提升工程环境质量现状监测

委 托 单 位：青岛华益环保科技有限公司

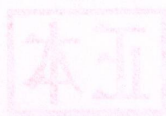
被 测 单 位：渭南市临渭区创新创业基地投资  
开发有限责任公司

陕西省交通环境监测中心站有限公司

2018年6月22日



## 注 意 事 项



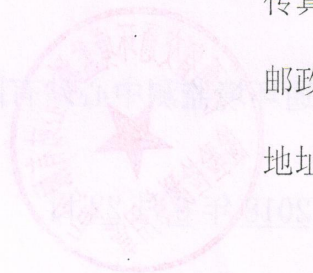
- 1、 报告无陕西省交通环境监测中心站有限公司检验检测专用章、CMA专用章及骑缝章无效，无报告编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、 委托（送样）检测、应填写委托检测单，说明样品来源、保存状态及采样时间等，监测仪对委托样品负责。
- 3、 带“\*”的检测项目为分包项目，本报告监测结果中“ND”标识未检出，“ND”后的数据标识方法检测限值。
- 4、 对监测报告若有异议，应于收到报告十五日内（以邮戳为准）向本站提出书面申诉，逾期则视为认可监测结果。
- 5、 未经陕西省交通环境监测中心站有限公司书面批准，不得部分复制检测报告（完整复制除外）。
- 6、 需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领着，视弃样处理。

电话：（029）88810968

传真：（029）88810968

邮政编码：710065

地址：西安市高新六路60号



陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 1 页/共 10 页

| 地表水环境监测                 |  |                        |                |
|-------------------------|--|------------------------|----------------|
| 监测依据                    | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002）   |                        |                |
| 采样人员                    | 杨少文 赵博   |                        |                |
| 监测项目                    | 监测方法依据   | 分析人员                   |                |
| pH                      | 玻璃电极法（GB 6920-1986），检出限：/  | 杨少文 赵博                 |                |
| 溶解氧                     | 溶解氧的测定 碘量法（GB/T 7489-1987），检出限：0.2mg/L   | 杨少文 赵博                 |                |
| 化学需氧量                   | 重铬酸钾法（HJ 828-2017），检出限：4mg/L   | 王磊 雷晓峰                 |                |
| 氨氮                      | 纳氏试剂分光光度法（HJ535-2009），检出限：0.025mg/L  | 党彩霞 路鑫                 |                |
| 五日生化需氧量                 | 稀释接种法（HJ 505-2009），检出限：0.5mg/L   | 王磊 雷晓峰                 |                |
| 石油类                     | 红外分光光度法（HJ 637-2012），检出限：0.01mg/L  | 杨蒙超 党彩霞                |                |
| 总磷                      | 钼酸铵分光光度法（GB/T 11893-1989），检出限 0.01mg/L   | 杨蒙超 党彩霞                |                |
| 仪器名称及型号设备编号             | pH 水质五参数测定仪（设备编号：HJ-079）；<br>氨氮 TU1900 双光束紫外可见分光光度计（设备编号：HJ-025）；<br>总磷 TU1900 双光束紫外可见分光光度计（设备编号：HJ-025）；<br>石油类 OIL580 便携式红外分光测油仪（设备编号：HJ-077）；<br>五日生化需氧量，STAR A213 型溶解氧测量仪（设备编号：HJ-026）；<br>BSP-250 生化培养箱（设备编号：HJ-045）。 |                        |                |
| 样品名称                    | 地表水  | 样品数量                   | 1个             |
| 采样方式                    | 瞬时采样   | 样品状态                   | 无色、无味、透明       |
| 包装情况                    | 聚乙烯瓶、玻璃瓶包装完好   | 采样日期                   | 2018年4月23日     |
| 监测目的                    | 环境质量现状监测   | 分析日期                   | 2018年4月23日~30日 |
| 监测结果<br>(mg/L)<br>pH 除外 | 采样点及唯一编号   | 沱河水库<br>(SF1804230101) |                |
|                         | 分析项目   |                        |                |
|                         | pH   | 7.90                   |                |
|                         | 溶解氧  | 8.05                   |                |
|                         | 化学需氧量  | 8                      |                |
|                         | 氨氮   | 0.155                  |                |
|                         | 五日生化需氧量  | 2.1                    |                |
|                         | 石油类  | 0.01                   |                |
| 总磷                      | 0.021  |                        |                |
| 备注                      | 1、本次结果只对本次采样有效；<br>2、监测点位布设见附图。  |                        |                |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 2 页/共 10 页

| 环境空气质量监测         |  |              |                       |                        |             |                        |
|------------------|--|--------------|-----------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 监测技术规范           | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194-2005）  |              |                       |                        |             |                        |
| 采样人员             | 杨少文 赵博   |              |                       |                        |             |                        |
| 监测项目             | 监测方法依据   |              |                       | 分析人员                   |             |                        |
| 二氧化氮             | 盐酸萘乙二胺分光光度法（HJ 479-2009）<br>检出限：日均值 0.003mg/m <sup>3</sup> 小时均值 0.005 mg/m <sup>3</sup>  |              |                       | 党彩霞 杨蒙超                |             |                        |
| PM <sub>10</sub> | 重量法（HJ 618-2011） 检出限：0.010mg/m <sup>3</sup>  |              |                       | 杨少文 赵博                 |             |                        |
| *二氧化硫            | 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法(HJ 482-2009)<br>检出限：日均值 0.004mg/m <sup>3</sup> 、小时均值 0.007 mg/m <sup>3</sup>   |              |                       | 分包                     |             |                        |
| 所用仪器             | TUI900 双光束紫外可见分光光度计（设备编号：HJ-025）<br>BSA224S 万分之一天平（设备编号：HJ-024）<br>崂应 2050 型 大气综合采样器（设备编号：HJ-027-2、HJ-027-3）<br>LRHS-150B 恒温恒湿培养箱（设备编号：HJ-022） |              |                       |                        |             |                        |
| 样品名称             | 环境空气 滤膜及吸收液  | 采样日期         | 2018年4月23日~2018年4月29日 |                        |             |                        |
| 监测目的             | 环境质量现状监测   | 分析日期         | 2018年4月24日~2018年5月1日  |                        |             |                        |
| 环境空气质量监测结果汇总     |  |              |                       |                        |             |                        |
| 监测点位             | 1#上风向（南张村）   |              |                       |                        |             |                        |
| 监测时间             | 监测项目   | 二氧化氮         |                       |                        | *二氧化硫       |                        |
|                  |  | 样品编号         | 采样时段                  | 结果（μg/m <sup>3</sup> ） | 采样时段        | 结果（μg/m <sup>3</sup> ） |
| 2018年4月23日       |  | QH1804230102 | 0:00~20:15            | 51                     | 0:00~20:15  | 9                      |
|                  |  | QH1804230104 | 2:00~2:50             | 42                     | 2:00~2:50   | 10                     |
|                  |  | QH1804230105 | 8:00~8:50             | 36                     | 8:00~8:50   | 8                      |
|                  |  | QH1804230106 | 14:00~14:50           | 23                     | 14:00~14:50 | 9                      |
|                  |  | QH1804230107 | 20:00~20:50           | 78                     | 20:00~20:50 | 11                     |
| 2018年4月24日       |  | QH1804240102 | 0:00~20:15            | 48                     | 0:00~20:15  | 9                      |
|                  |  | QH1804240104 | 2:00~2:50             | 60                     | 2:00~2:50   | 12                     |
|                  |  | QH1804240105 | 8:00~8:50             | 62                     | 8:00~8:50   | 7                      |
|                  |  | QH1804240106 | 14:00~14:50           | 35                     | 14:00~14:50 | 6                      |
|                  |  | QH1804240107 | 20:00~20:50           | 38                     | 20:00~20:50 | 8                      |

陕交环监字(2018)第018号

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第\_018\_号

第 3 页/共 10 页

| 监测点位       | 1#上风向（南张村）   |             |                                |             |                                |
|------------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 监测项目       | 二氧化氮         |             |                                | *二氧化硫       |                                |
| 监测时间       | 样品编号         | 采样时段        | 结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | 采样时段        | 结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） |
| 2018年4月25日 | QH1804250102 | 0:00~20:15  | 29                             | 0:00~20:15  | 9                              |
|            | QH1804250104 | 2:00~2:50   | 23                             | 2:00~2:50   | 7                              |
|            | QH1804250105 | 8:00~8:50   | 21                             | 8:00~8:50   | 6                              |
|            | QH1804250106 | 14:00~14:50 | 19                             | 14:00~14:50 | 8                              |
|            | QH1804250107 | 20:00~20:50 | 37                             | 20:00~20:50 | 13                             |
| 2018年4月26日 | QH1804260102 | 0:00~20:15  | 48                             | 0:00~20:15  | 21                             |
|            | QH1804260104 | 2:00~2:50   | 40                             | 2:00~2:50   | 26                             |
|            | QH1804260105 | 8:00~8:50   | 51                             | 8:00~8:50   | 12                             |
|            | QH1804260106 | 14:00~14:50 | 23                             | 14:00~14:50 | 39                             |
|            | QH1804260107 | 20:00~20:50 | 47                             | 20:00~20:50 | 10                             |
| 2018年4月27日 | QH1804270102 | 0:00~20:15  | 62                             | 0:00~20:15  | 24                             |
|            | QH1804270104 | 2:00~2:50   | 49                             | 2:00~2:50   | 20                             |
|            | QH1804270105 | 8:00~8:50   | 98                             | 8:00~8:50   | 22                             |
|            | QH1804270106 | 14:00~14:50 | 30                             | 14:00~14:50 | 19                             |
|            | QH1804270107 | 20:00~20:50 | 53                             | 20:00~20:50 | 17                             |
| 2018年4月28日 | QH1804280102 | 0:00~20:15  | 66                             | 0:00~20:15  | 17                             |
|            | QH1804280104 | 2:00~2:50   | 68                             | 2:00~2:50   | 15                             |
|            | QH1804280105 | 8:00~8:50   | 82                             | 8:00~8:50   | 17                             |
|            | QH1804280106 | 14:00~14:50 | 52                             | 14:00~14:50 | 19                             |
|            | QH1804280107 | 20:00~20:50 | 41                             | 20:00~20:50 | 15                             |
| 2018年4月29日 | QH1804290102 | 0:00~20:15  | 54                             | 0:00~20:15  | 15                             |
|            | QH1804290104 | 2:00~2:50   | 62                             | 2:00~2:50   | 19                             |
|            | QH1804290105 | 8:00~8:50   | 53                             | 8:00~8:50   | 13                             |
|            | QH1804290106 | 14:00~14:50 | 46                             | 14:00~14:50 | 15                             |
|            | QH1804290107 | 20:00~20:50 | 42                             | 20:00~20:50 | 12                             |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 4 页/共 10 页

| 监测点位       | 2#下风向（武家庄）   |             |                                |             |                                |
|------------|--------------|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| 监测项目       | 二氧化氮         |             |                                | *二氧化硫       |                                |
| 监测时间       | 样品编号         | 采样时段        | 结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） | 采样时段        | 结果（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ） |
| 2018年4月23日 | QH1804230202 | 0:00~20:15  | 57                             | 0:00~20:15  | 10                             |
|            | QH1804230204 | 2:00~2:50   | 48                             | 2:00~2:50   | 10                             |
|            | QH1804230205 | 8:00~8:50   | 40                             | 8:00~8:50   | 9                              |
|            | QH1804230206 | 14:00~14:50 | 29                             | 14:00~14:50 | 9                              |
|            | QH1804230207 | 20:00~20:50 | 81                             | 20:00~20:50 | 12                             |
| 2018年4月24日 | QH1804240202 | 0:00~20:15  | 53                             | 0:00~20:15  | 11                             |
|            | QH1804240204 | 2:00~2:50   | 65                             | 2:00~2:50   | 14                             |
|            | QH1804240205 | 8:00~8:50   | 67                             | 8:00~8:50   | 10                             |
|            | QH1804240206 | 14:00~14:50 | 44                             | 14:00~14:50 | 7                              |
|            | QH1804240207 | 20:00~20:50 | 37                             | 20:00~20:50 | 9                              |
| 2018年4月25日 | QH1804250202 | 0:00~20:15  | 32                             | 0:00~20:15  | 9                              |
|            | QH1804250204 | 2:00~2:50   | 26                             | 2:00~2:50   | 8                              |
|            | QH1804250205 | 8:00~8:50   | 23                             | 8:00~8:50   | 7                              |
|            | QH1804250206 | 14:00~14:50 | 20                             | 14:00~14:50 | 8                              |
|            | QH1804250207 | 20:00~20:50 | 41                             | 20:00~20:50 | 12                             |
| 2018年4月26日 | QH1804260202 | 0:00~20:15  | 51                             | 0:00~20:15  | 28                             |
|            | QH1804260204 | 2:00~2:50   | 39                             | 2:00~2:50   | 28                             |
|            | QH1804260205 | 8:00~8:50   | 54                             | 8:00~8:50   | 16                             |
|            | QH1804260206 | 14:00~14:50 | 25                             | 14:00~14:50 | 45                             |
|            | QH1804260207 | 20:00~20:50 | 45                             | 20:00~20:50 | 19                             |
| 2018年4月27日 | QH1804270202 | 0:00~20:15  | 55                             | 0:00~20:15  | 20                             |
|            | QH1804270204 | 2:00~2:50   | 45                             | 2:00~2:50   | 19                             |
|            | QH1804270205 | 8:00~8:50   | 83                             | 8:00~8:50   | 23                             |
|            | QH1804270206 | 14:00~14:50 | 36                             | 14:00~14:50 | 21                             |
|            | QH1804270207 | 20:00~20:50 | 50                             | 20:00~20:50 | 18                             |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 5 页/共 10 页

| 监测点位         |   | 2#下风向（武家庄）                 |                         |              |                         |
|--------------|---|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| 监测项目<br>监测时间 | 二氧化氮  |                            |                         | *二氧化硫        |                         |
|              | 样品编号  | 采样时段                       | 结果 (μg/m <sup>3</sup> ) | 采样时段         | 结果 (μg/m <sup>3</sup> ) |
| 2018年4月28日   | QH1804280202  | 0:00~20:15                 | 60                      | 0:00~20:15   | 18                      |
|              | QH1804280204  | 2:00~2:50                  | 65                      | 2:00~2:50    | 17                      |
|              | QH1804280205  | 8:00~8:50                  | 73                      | 8:00~8:50    | 14                      |
|              | QH1804280206  | 14:00~14:50                | 49                      | 14:00~14:50  | 16                      |
|              | QH1804280207  | 20:00~20:50                | 39                      | 20:00~20:50  | 15                      |
| 2018年4月29日   | QH1804290202  | 0:00~20:15                 | 61                      | 0:00~20:15   | 12                      |
|              | QH1804290204  | 2:00~2:50                  | 71                      | 2:00~2:50    | 15                      |
|              | QH1804290205  | 8:00~8:50                  | 58                      | 8:00~8:50    | 11                      |
|              | QH1804290206  | 14:00~14:50                | 46                      | 14:00~14:50  | 10                      |
|              | QH1804290207  | 20:00~20:50                | 53                      | 20:00~20:50  | 13                      |
| 监测项目         |   | 可吸入颗粒物 (PM <sub>10</sub> ) |                         |              |                         |
| 监测项目<br>监测时间 | 1#上风向（南张村）  |                            |                         | 2#下风向（武家庄）   |                         |
|              | 采样时段  | 样品编号                       | 结果 (μg/m <sup>3</sup> ) | 样品编号         | 结果 (μg/m <sup>3</sup> ) |
| 2018年4月23日   | 0:00~20:15  | QH1804230101               | 75                      | QH1804230201 | 86                      |
| 2018年4月24日   | 0:00~20:15  | QH1804240101               | 105                     | QH1804240201 | 91                      |
| 2018年4月25日   | 0:00~20:15  | QH1804250101               | 45                      | QH1804250201 | 56                      |
| 2018年4月26日   | 0:00~20:15  | QH1804260101               | 73                      | QH1804260201 | 88                      |
| 2018年4月27日   | 0:00~20:15  | QH1804270101               | 101                     | QH1804270201 | 112                     |
| 2018年4月28日   | 0:00~20:15  | QH1804280101               | 96                      | QH1804280201 | 88                      |
| 2018年4月29日   | 0:00~20:15  | QH1804290101               | 108                     | QH1804290201 | 116                     |
| 备注           | 1、*二氧化硫为分包指标，分包方为西安瑞谱检测技术有限公司；<br>2、监测结果仅对本次测样有效；<br>3、监测点位布设见附图。 |                            |                         |              |                         |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 6 页/共 10 页

| 气象条件监测结果   |            |         |          |    |         |
|------------|------------|---------|----------|----|---------|
| 监测日期       | 1#上风向（南张村） |         |          |    |         |
|            | 监测时间       | 环境温度（℃） | 大气压（kPa） | 风向 | 风速（m/s） |
| 2018年4月23日 | 2:00       | 14      | 95.0     | SW | 0.35    |
|            | 8:00       | 18      | 94.8     | S  | 0.29    |
|            | 14:00      | 22      | 94.9     | S  | 0.33    |
|            | 20:00      | 19      | 94.8     | SW | 0.42    |
| 2018年4月24日 | 2:00       | 12      | 94.7     | S  | 0.31    |
|            | 8:00       | 16      | 94.8     | SW | 0.45    |
|            | 14:00      | 19      | 94.6     | SW | 0.53    |
|            | 20:00      | 15      | 94.7     | S  | 0.28    |
| 2018年4月25日 | 2:00       | 10      | 94.6     | S  | 0.32    |
|            | 8:00       | 14      | 94.8     | S  | 0.36    |
|            | 14:00      | 18      | 94.7     | SW | 0.25    |
|            | 20:00      | 15      | 94.7     | S  | 0.30    |
| 2018年4月26日 | 2:00       | 10      | 94.5     | S  | 0.32    |
|            | 8:00       | 16      | 94.6     | S  | 0.35    |
|            | 14:00      | 25      | 94.7     | W  | 0.40    |
|            | 20:00      | 21      | 94.6     | W  | 0.26    |
| 2018年4月27日 | 2:00       | 12      | 94.8     | SE | 0.57    |
|            | 8:00       | 22      | 94.9     | S  | 0.35    |
|            | 14:00      | 27      | 94.8     | NE | 0.33    |
|            | 20:00      | 23      | 94.8     | SE | 0.62    |
| 2018年4月28日 | 2:00       | 15      | 94.8     | S  | 0.39    |
|            | 8:00       | 21      | 94.8     | S  | 0.28    |
|            | 14:00      | 26      | 94.7     | SE | 0.36    |
|            | 20:00      | 22      | 94.8     | SE | 0.43    |
| 2018年4月29日 | 2:00       | 17      | 94.9     | S  | 0.65    |
|            | 8:00       | 23      | 94.8     | SW | 0.77    |
|            | 14:00      | 28      | 94.8     | S  | 0.68    |
|            | 20:00      | 23      | 94.7     | SW | 0.79    |



陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 7 页/共 10 页

| 气象条件监测结果   |            |         |          |    |         |
|------------|------------|---------|----------|----|---------|
| 监测日期       | 2#下风向（武家庄） |         |          |    |         |
|            | 监测时间       | 环境温度（℃） | 大气压（kPa） | 风向 | 风速（m/s） |
| 2018年4月23日 | 2:00       | 13      | 95.1     | SW | 0.33    |
|            | 8:00       | 18      | 95.0     | S  | 0.36    |
|            | 14:00      | 21      | 94.9     | SE | 0.29    |
|            | 20:00      | 19      | 94.9     | S  | 0.39    |
| 2018年4月24日 | 2:00       | 13      | 94.8     | S  | 0.42    |
|            | 8:00       | 17      | 94.7     | E  | 0.35    |
|            | 14:00      | 18      | 94.7     | NE | 0.31    |
|            | 20:00      | 14      | 94.8     | SW | 0.30    |
| 2018年4月25日 | 2:00       | 10      | 94.8     | S  | 0.36    |
|            | 8:00       | 13      | 94.7     | SE | 0.35    |
|            | 14:00      | 19      | 94.8     | SW | 0.31    |
|            | 20:00      | 16      | 94.7     | S  | 0.42    |
| 2018年4月26日 | 2:00       | 9       | 94.6     | SE | 0.35    |
|            | 8:00       | 15      | 94.5     | SE | 0.38    |
|            | 14:00      | 24      | 94.7     | SW | 0.42    |
|            | 20:00      | 22      | 94.6     | S  | 0.29    |
| 2018年4月27日 | 2:00       | 13      | 94.9     | SE | 0.58    |
|            | 8:00       | 21      | 94.8     | S  | 0.41    |
|            | 14:00      | 27      | 94.8     | NE | 0.35    |
|            | 20:00      | 22      | 94.8     | N  | 0.68    |
| 2018年4月28日 | 2:00       | 14      | 94.8     | SW | 0.42    |
|            | 8:00       | 20      | 94.9     | S  | 0.32    |
|            | 14:00      | 25      | 94.7     | S  | 0.38    |
|            | 20:00      | 22      | 94.8     | SW | 0.45    |
| 2018年4月29日 | 2:00       | 16      | 94.7     | SE | 0.61    |
|            | 8:00       | 23      | 94.8     | S  | 0.79    |
|            | 14:00      | 28      | 94.6     | S  | 0.66    |
|            | 20:00      | 23      | 94.7     | SE | 0.83    |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 8 页/共 10 页

| 土壤环境质量监测         |  |             |                         |
|------------------|--|-------------|-------------------------|
| 监测依据             | 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）                                      |             |                         |
| 采样人员             | /  |             |                         |
| 监测项目             | 监测方法依据   | 检出限         | 分析人员                    |
| *pH 值            | 玻璃电极法<br>NY/T 1377-2007  | /           | 分包                      |
| *铜               | 火焰原子吸收分光光度法  | 1 mg/kg     |                         |
| *锌               | GB/T 17138-1997  | 0.5 mg/kg   |                         |
| *铬               | 火焰原子吸收分光光度法<br>HJ 491-2009                                       | 5 mg/kg     |                         |
| *镍               | 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 17139-1997                                   | 5 mg/kg     |                         |
| *铅               | 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                                  | 0.1 mg/kg   |                         |
| *镉               |  | 0.01 mg/kg  |                         |
| *砷               | 原子荧光法<br>GB/T 22105.2-2008                                       | 0.01 mg/kg  |                         |
| *汞               | 原子荧光法<br>GB/T 22105.1-2008                                       | 0.002 mg/kg |                         |
| 样品名称             | 土壤样  | 监测目的        |                         |
| 布点方式             | 梅花布点法  | 样品数量        | 1 个                     |
| 采样方式             | 木铲采样   | 样品包装        | 牛皮纸袋                    |
| 采样日期             | 2018 年 04 月 23 日   | 分析日期        | 2017 年 4 月 24 日~5 月 3 日 |
| 监<br>测<br>结<br>果 | 采样点位   |             | 罗家村                     |
|                  | 分析项目   |             |                         |
|                  | *pH 值  | 7.82        |                         |
|                  | *铜 (mg/kg)   | 73.0        |                         |
|                  | *锌 (mg/kg)   | 289         |                         |
|                  | *铬 (mg/kg)   | 17.9        |                         |
|                  | *镍 (mg/kg)   | 43.5        |                         |
|                  | *铅 (mg/kg)   | 36.9        |                         |
|                  | *镉 (mg/kg)   | 0.47        |                         |
|                  | *砷 (mg/kg)   | 11.0        |                         |
| *汞 (mg/kg)       | 0.51   |             |                         |
| 备注               | 1、土壤监测为委托监测，委托方为西安瑞谱检测技术有限公司；<br>2、本结果仅对本次所测样品有效；<br>3、采样点位置见附图。 |             |                         |

## 陕西省交通环境监测中心站有限公司 监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 9 页/共 10 页

| 声环境监测    |                 |  |          |                 |                 |                 |
|----------|-----------------|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 监测方法及依据  |                 | GB 3096-2008 声环境质量标准   |          |                 |                 |                 |
| 所用仪器/编号  |                 | AWA5680 型 多功能声级计（二级）（仪器编号：HJ-032、HJ-032-1、HJ-032-2）<br>AWA6221A 型 声校准器（一级）（仪器编号：HJ-006-3）<br>DYM3 型 空盒气压表（仪器编号：HJ-016-1）<br>ZRQF-F30J 型 风速仪（仪器编号：HJ-052-1） |          |                 |                 |                 |
| 监测类别     |                 | 声环境质量现状监测  |          |                 |                 |                 |
| 监测内容     | 监测点位            |  | 监测项目     | 监测频次            |                 |                 |
|          | 序号              | 监测点名称  |          |                 |                 |                 |
|          | 1 号             | 西厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 2 号             | 西厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 3 号             | 西厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 4 号             | 南厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 5 号             | 东厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 6 号             | 东厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 7 号             | 东厂界  |          |                 |                 |                 |
|          | 8 号             | 北厂界  |          |                 |                 |                 |
| 9 号      | 罗家村             |  |          |                 |                 |                 |
| 环境噪声监测结果 |                 |  |          |                 |                 |                 |
| 监测点位     | 监测时间            |  | 监测结果（dB） |                 |                 |                 |
|          |                 |  | Leq      | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 1#西厂界    | 2018 年 4 月 23 日 | 昼间   | 52.5     | 53.8            | 45.9            | 42.3            |
|          |                 | 夜间   | 41.6     | 44.3            | 40.7            | 38.2            |
| 2#西厂界    | 2018 年 4 月 23 日 | 昼间   | 51.3     | 50.7            | 41.5            | 38.3            |
|          |                 | 夜间   | 39.3     | 42.2            | 39.5            | 37.9            |
| 3#西厂界    | 2018 年 4 月 23 日 | 昼间   | 50.0     | 51.7            | 46.2            | 41.0            |
|          |                 | 夜间   | 37.6     | 40.9            | 37.4            | 36.3            |
| 4#南厂界    | 2018 年 4 月 23 日 | 昼间   | 53.8     | 54.5            | 47.9            | 43.6            |
|          |                 | 夜间   | 40.6     | 42.3            | 40.5            | 38.8            |

陕西省交通环境监测中心站有限公司  
监测报告

报告编号：陕交环监字（2018）第 018 号

第 10 页/共 10 页

| 监测点位  | 监测时间                            |    | 监测结果 (dB) |      |      |      |
|-------|---------------------------------|----|-----------|------|------|------|
|       |                                 |    | Leq       | L10  | L50  | L90  |
| 5#东厂界 | 2018年4月23日                      | 昼间 | 52.9      | 54.2 | 50.7 | 46.1 |
|       |                                 | 夜间 | 38.6      | 39.3 | 38.8 | 36.6 |
| 6#东厂界 | 2018年4月23日                      | 昼间 | 54.5      | 58.2 | 49.1 | 40.4 |
|       |                                 | 夜间 | 45.9      | 45.4 | 44.2 | 43.0 |
| 7#东厂界 | 2018年4月23日                      | 昼间 | 52.6      | 52.2 | 50.8 | 47.8 |
|       |                                 | 夜间 | 40.5      | 42.8 | 40.8 | 38.9 |
| 8#北厂界 | 2018年4月23日                      | 昼间 | 45.5      | 48.6 | 40.3 | 36.5 |
|       |                                 | 夜间 | 36.9      | 37.9 | 37.3 | 34.7 |
| 9#罗家村 | 2018年4月23日                      | 昼间 | 49.3      | 51.9 | 43.1 | 37.0 |
|       |                                 | 夜间 | 40.0      | 39.6 | 40.8 | 40.4 |
| 备注    | 1、监测结果仅对本次测样有效；<br>2、监测点位布设见附图。 |    |           |      |      |      |

报告编写人：杨尊超

审核人：袁彩霞

签发人：张明  
2018年6月22日  
陕西省交通环境监测中心站有限公司  
检验检测专用章  
(监测单位盖章)

2018年6月22日

2018年6月22日

附图:

